	 Clair	

A	
Application/Control No).

10/684,520

Examiner

Hana A. Sanei

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RYU ET AL.

Art Unit

2879

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Date	•					Cla	im		_	_
Final	Original	3/4/06										Final	Original			
	1	1											51			
	2	1		\Box						L			52	_	_	
<u> </u>	3	1						_					53	_		_
<u></u>	4	1				_	_		L.				54 55	_		
	5	1					<u> </u>	L	L	ļ			55	_	-	_
	6	V		Ш		_	_	<u> </u>	L.	L			56	_	\dashv	L
	7	1	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash			57			-
	8	1	\vdash	Ш		<u> </u>	L	_	-				58 59	-	_	_
-	9	1	_			-	_		H	-			60			-
-	10	1				-	<u> </u>	├	 	├			61	-		_
-	12	V	\vdash	-	-	-	┢	⊢	┢	⊢			62	\dashv		-
	13	V	-	-		-	⊢	⊢	-	├			62 63		\vdash	┝
-	14	1	\vdash	-	-	H	\vdash	┢	-			_	64			\vdash
-	15	1	\vdash			\vdash	\vdash	-	\vdash	-			65			-
-	16	Ì		-		-	 		一	\vdash			65 66			Ϊ́
	17	Ì			_	_	\vdash	Г					67			Г
	18	1	\vdash			_		1	1		1		68		П	
	19	1							Г	Г	ĺ		69			Г
	20	1								Π	1		70			
	21	V											71			
	22	1											72			
	23	1]		73 74			
	24	1								<u> </u>]		74			L
	25	1	乚	_		┖	L		$oxed{oxed}$	L			75		_	L
L.	26	٧	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	1		76	_	<u> </u>	_
<u> </u>	27	V	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	_		ļ	77		<u> </u>	L
	28	V	┡	L_	ļ	<u> </u>	┡	ļ.,	├	├-	-	<u> </u>	78		<u> </u>	⊢
<u> </u>	29	7	┡	<u> </u>	_	-	├	-	-	├	ł	-	79		<u> </u>	┝
<u> </u>	30	1	⊢	├		⊢	├-	╁	⊢	-	1	├	80 81	-	-	├
-	31	1	┝	-	 	⊢	⊢	╁	┢	⊢	1		82	\vdash	⊢	┞
	32	1	┼	┢		├-	┢	╀	╁	┝	-		83	-	-	⊢
-	34	1	╁	-	-	 	┢	\vdash	╁╌	1	1		84	-	一	╁╴
-	35	V	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╆┈	t	t	1	—	85		\vdash	T
<u> </u>	36	V	1	┢		╁╌	\vdash	┢	\vdash	i	1		86	┢		T
	37	V	╁	-		1	1	t	1	t	1		87	Ι	Т	T
	38	T	\vdash	\vdash		1	T	T	\top		1		88			Г
	39	T		\vdash		T	Г	T	T	Т	1		89		Г	
	40	Г	T			1	Г	T]		90			
	41	Τ	П	Π	Г			Π]		91		Γ.	L
	42]		92			L
	43				匚						1	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	93		$ldsymbol{\perp}$	L
	44			oxdot	L	1	1	1	1_	1	1	<u> </u>	94	<u> </u>	<u> </u>	1
	45	1	\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	1	↓_	1	<u></u>	95	<u> </u>	<u> </u>	1
	46	↓_	1	<u> </u>	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	↓_	↓_	\vdash	\vdash	1	1	<u> </u>	96	<u> </u>	₩	1
L	47	↓_	4	↓_	_	1_	1	 	ـ	ـ	4	<u> </u>	97	<u> </u>		╀
_	48	-	╄		-	+	-	1—	╂—	+	-	⊢	98	<u> </u>	├	╀
<u> </u>	49		₽	╌	⊢	┼-	╀	+	╁	\vdash	-	├—	99 100	-	₩	╁
L	50	<u>L_</u>	<u></u>		<u> </u>	<u></u>				1	J		1100	Ь.	Ь_	_

Cla	im					ate	<u> </u>			
			T	T	T	T	T	T	\neg	
Final	Original									
	51	\Box						\Box		
	52				_		_	_		
	53		1	_	_	_		\Box		
	54				_					
	55	_]	_	_		\dashv		
	56		_					_	_	
	57			_	_	_		_		
	58	_	_	_	_	_		_		
	59			_	_		_		\Box	_
	60	_	_	_	_	_	\dashv	_		
	61	_		\Box			\perp			
	62		_	_		_	_		Ш	
	63	_		_	_	_	\Box			
<u> </u>	64	_	_							
<u></u>	65	_			Ш			\Box		
<u> </u>	66	_		_			_			
<u> </u>	67	_	\dashv							
	68		_					_		
	69	_	_							
	70			_			_			_
	71	\dashv		_			_	-		
-	72	_			_			-		
<u> </u>	73 74	-					_	_		
-	74				_					
	75 76	-					_	_	<u> </u>	<u> </u>
	76 77		-		_		_			-
-	78							-	-	-
-	79	-	\dashv		-			-	-	-
-	80		_	_	-	_		-	_	\vdash
-	81	-	-		-	-	\vdash	\vdash	H	\vdash
-	82	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	 -	\vdash
-	82 83	\dashv	\dashv	_	Н	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
-	84	H	\dashv	_	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	85	Н	\vdash		\vdash	\vdash	Г	\vdash	\vdash	\vdash
_	86	Н	\vdash		\vdash	-		\vdash	\vdash	Т
	87	\vdash		-	\vdash	\vdash				
	88					\vdash	\vdash	Г	┌	
	89	\vdash			\vdash	\vdash	Г			Г
	90					_		П		
	91									Γ
	92				Г					
	93									
	94				Г	\Box				
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100				Г					

Cla			_		ate)				
										\neg
Final	Original									
ΙĽ	Oric									
		Ш		_						_
	101 102	_				!				-
	102	_	_				_		\blacksquare	
	103		-		_					
	103 104 105	Н							\vdash	\dashv
	106	-	_	-	_	_				\dashv
	107	Н						_		
	108									\neg
_	106 107 108 109			_		_				\neg
	110								П	\neg
-	111									
	112									
	110 111 112 113									
	114									
	115		Ĺ						Ш	Ш
	114 115 116 117		L.	<u> </u>				_	Щ	Ш
	117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	ļ		\vdash	\dashv
	118			_		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\dashv
	119	_	<u> </u>	-	-	-	_	┝		Н
	120	⊢	_		-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	
	121	⊢	├				<u> </u>	-		\dashv
	122	⊢	-	⊢				├─	-	\dashv
-	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	\vdash	\vdash	┢	-	_	H	┢	-	-
<u> </u>	125	-	╌	┢	\vdash	┝	-	-	-	H
-	126	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash		H	\vdash
_	127	H			Т		_			П
	128	_		T	Г	Τ		Г		П
	129									
	130									
	131									
	132								L	
	133 134			L				_	L	
	134		_	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	135	<u> </u>	┕	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	 	Ш
	135 136 137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	⊢	<u> </u>	_	├	Н
<u> </u>	137	├	├-	 —	 	<u> </u>	-	_	├-	Н
	138 139		-	\vdash	!	-	-	\vdash	-	$\vdash\vdash$
├─	140	┢╌	-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	+	+-	Н
\vdash	1	+	+	+-	\vdash	├-	╁╾	\vdash	\vdash	Н
-	141	+-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	+-	Н
\vdash	143	\vdash	\vdash	+	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	Н
	144	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	t^{-}	\vdash	1	Н
\vdash	145	1	一	t^{-}	1	\vdash	H	H	\vdash	Н
—	146	1	+	T	T		Τ	\vdash	tΞ	П
	147	1	Т	T	T	Π	1		T	П
	148	T		\top			1_			
\Box	149	1					Γ			
	150			Γ	Γ		L			
$\overline{}$			•			_				